Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/781,987	CHA ET AL.
Examiner	Art Unit

Rodney G. McDonald

1753

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim			L							L							_		
1 2 51 52 3 4 54 54 5 6 56 77 8 9 59 60 10 60 60 61 11 61 62 63 14 64 64 65 16 66 66 67 18 68 69 69 20 70 70 71 22 73 73 74 25 75 75 76 26 76 77 77 28 78 79 79 30 80 80 31 31 81 84 84 35 85 86 86 37 71 77 77 28 79 79 79 30 80 86 86 37 87 87 88 89 90 90 91 40 90<	С	laim	1	_		_	Da	ate		_			CI	aim	$oxedsymbol{\perp}$				Dε
1 2 51 52 3 4 54 54 5 6 56 77 8 9 59 60 10 60 60 61 11 61 62 63 14 64 64 65 16 66 66 67 18 68 69 69 20 70 70 71 22 73 73 74 25 75 75 76 26 76 77 77 28 78 79 79 30 80 80 31 31 81 84 84 35 85 86 86 37 71 77 77 28 79 79 79 30 80 86 86 37 87 87 88 89 90 90 91 40 90<	Final	Original		7									Final	Original					
2 3 53 53 4 5 54 55 6 7 57 8 9 59 59 60 10 60 60 61 11 61 61 62 12 63 63 63 14 64 65 66 16 66 66 67 18 68 69 69 20 70 70 71 21 71 74 72 23 73 74 74 25 75 75 75 26 76 77 77 28 78 88 80 30 80 80 81 31 81 82 86 33 83 84 84 34 84 84 84 35 85 86 99 99 40 90 90 90 90 90 </td <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td>Ť</td> <td></td> <td>1</td> <td>\top</td> <td>\dagger</td>		1				1								51	Ť		1	\top	\dagger
4 5 55 55 6 55 55 56 7 57 57 8 9 60 60 60 11 61 61 61 12 62 63 63 14 64 64 65 16 66 66 66 17 67 68 68 19 69 69 69 20 70 70 71 21 71 71 72 23 73 73 74 25 75 75 75 26 76 77 78 29 79 30 80 30 80 81 81 32 78 82 82 33 84 84 84 35 85 86 86 37 87 87 87 38 88 88 88 39 8		2	\perp											52			T	\top	T
5 6 7 55 8 58 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96		3	\perp	_													T	T	T
6	<u> </u>		1				┸							54					T
7 8 57 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95			\perp	\perp		\perp	\perp	ᆚ									L	Τ	\Box
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96		6	4	4	4	\perp	4		┸	1	Ш			56			L		L
9	<u> </u>		\perp	_	\perp	4	4	-	+-	\perp	Щ						L	1_	\perp
10		8	\perp			\perp	┿	\perp	1	ļ	Ш			58	\perp			1	\perp
11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+	4	+	- -	\perp	+	-	_	\perp			59	\perp		L	┸	╀.
12 13 62 63 14 64 65 63 15 66 67 66 17 66 67 68 18 68 69 70 21 71 71 72 22 72 72 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 94 44 94 94 45 96 97 48 98 99	<u> </u>		+	+	+	+	+		╽-	╄							$oxed{igspace}$	Щ	┷
13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	11	+	+	+		+	+	┼.	-	\vdash			61	Щ		1	┺	+-
14 64 15 65 16 65 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		+		+	+	+	+	┼-	+-	H			62			_	_	4
15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		+-	+		-	+	+	\perp	1					\sqcup	_	L	\bot	4_
16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	14	╀	+	+	_	╁	+	┼	┾	Н			64	\vdash		┡	╁	<u> </u>
17 18 66 19 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 80 29 79 80 30 80 81 32 82 83 33 83 84 35 85 85 36 86 87 38 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 95 96 47 97 48 49 99 99	<u> </u>		+-	+	+	+	╁	+	+	╀	Н						-	+	_
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+		+	+	╁	+	+	╀	H	1		65	\vdash			╁	┿-
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		+	+	+	+	+	+-	+	╁	\vdash			60			⊢	+	+
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁	+	+	+	╁	+	+-	\vdash	-	ŀ		60		_	-	╁	-
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—		+	+	+	+-	+	+	+-	H					\vdash		┝	╁	+-
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—		t	+-	+	╁	+	╁	+-		\vdash	ŀ		71	\vdash		-	╁	╁
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			t	+-	+	1	T	+	╁╴		-	1					<u> </u>	╁	┢
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23	t	+	十	 	†-	╁	+	-	\Box	-		73	\vdash			╁	+-
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24	T	T	_	✝	1-	+	✝	<u> </u>		ŀ		74		_	-	\vdash	╁
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25	T	╁	T	1	1	Ť	†	Ħ	\neg	-		75	1			t	+-
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	T	丁		T -	T		П	\neg	1		76				 	+
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27		1	T	T			1							_		t	╆
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				T			1	T		П				78	\dashv			 	T
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Τ							79				⇈	T
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30					L							80				\vdash	Τ-
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L					\perp			L			-[П	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	L	┸	丄	L	L		L				\Box						
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33		┺		<u> </u>		1							\neg				
36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\perp	\perp	上	╙	<u> </u>	<u> </u>			L							
37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	L	1,	4	╄	_	ļ_	L	\perp	_	L		85					
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	L	1	_	1	<u> </u>	1			_	L				_		L	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Н	\perp	\bot	-	ļ.,	_		\dashv	_	L				\perp		<u>L</u> .	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H	+	+	<u> </u>	₩	 _		4		Ļ	$-\downarrow$			4			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		H	╀	+	⊬	├-	⊢	\Box	-+		-				4	_	_	
42 43 44 45 46 47 48 49	\vdash		H	 	+-	+-	⊢	-		-	-	-	\dashv		-	4			
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		+	⊢	╁	\vdash	┢	\vdash	\dashv	-+	-1	-				4	-		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		+	+	-	1	-	H		\dashv	\dashv	8			\dashv	+		\dashv	
45 95 96 96 97 48 98 99 99			+		1	t	 -	\vdash	\dashv	-+	\dashv	-			+	+	\dashv	_	
46	-		ナ	/	+	 	Η-	\vdash		\dashv	\dashv	H	-+		+	+	\dashv	\dashv	\dashv
47	-			-	†-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	F				+			-
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			_	\vdash	+	 		\vdash		\dashv	-:::	H	-+		+	+	-	\dashv	\dashv
49 99 99			_	\vdash	T		П	\vdash		十	\dashv	H	\dashv		+	+	\dashv	\dashv	
				Т	T		Г			\dashv		r	\dashv		\dashv	+	7	\dashv	\dashv
											7	Γ	1		7	†	7	寸	ヿ

	CI	aim	Τ	Date									
			T	Τ	7		Т	Т	Т	Ţ	T		
	<u></u>	<u> </u>					1				1		
	Final	Original	1										
	ᄟ	Ιō		1			ļ				1		
	L	ı		L	1	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp			
		101	L	L	┸		⊥						
		102 103					T						
		103				Т	T		T		1-		
		104		1	T		T	T	T		1		
		105	T	T	\top		T	\top	-	+	+		
		106	t	t	+	+	+	+	+	+	+		
		107	 —	$^{+}$	+	+	+	+	+-	+	-		
		108	-	H	╁	+	+	╅	+	+	+		
		109	├	┢	╫		+	+	+	+	-		
		109		⊢	+		+	+	\perp		↓ _		
		110	_	<u> </u>	+	-	4-	\perp	+	4	1		
		111	ļ	 	4	1	4	4	1	\bot			
		112 113	_	\vdash	\bot	\perp	\perp	\perp		_			
-		113		_	1	┸	⊥	_ _	1	\perp			
		114		L	\perp	\perp		\perp	\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}} $			
[115 116		L		_[_			Τ	Т			
		116			Т	7	T	T	\top	1	T		
[117		Г	T	T		_	T	T	\Box		
		118		-	1	T	+	†	T	+	1		
ŀ		119			+	+-	+	╁	╁	+-	+		
	-+	120		Η.	+	+-	+	+	╁	╁╴	+ $+$		
1		121			+	╁	+-	+-	+-	+	┼┤		
ŀ		120 121 122 123 124	_		+	+	╁		+	+-	+		
ŀ		122		_	+	╂	+-	+	+	+	╁┷┤		
-		123	-		╄	+	-	+	+	_	Ш		
- }	\dashv	124	_		↓_	+-	╄	\perp	\perp	↓_	Ш		
-		125			1	4_	1	+	4	1	1		
-		126 127			↓_	ļ	╄.	\perp	_	ļ			
-	\longrightarrow	127			<u> </u>	ــــ	┸		1	<u>L</u>	Ш		
		128 129	_		L.					Ш.	Ш		
L		129	_					\perp		L			
	\perp	130					L						
L		131 132	- {			Т		T					
		132				1			Τ		\Box		
ī		133	7			1	Τ-	\top	\top	1			
Γ		134	\exists		Г	1	1	†	T	\vdash	\vdash		
Γ		135	\neg				1-	†	T		\vdash		
ŀ		136	\dashv		\vdash	\vdash	+-	+	+	 	\vdash		
r	\dashv	137	-+	_	\vdash	1-	t	+	\vdash	 	+		
ŀ	-+	138	\dashv	_	[+-	+-	+	+	 - -	$\vdash \vdash$		
ŀ	\dashv	139	\dashv		 	-	+	╁	+-	┼-	$\vdash \vdash$		
+	-	140	-+		├-	\vdash	\vdash	+-	+-	┢	\vdash		
F			\dashv	_	-	\vdash		+-	_	<u> </u>	Щ		
H	-+	141	\dashv	_	<u> </u>	 	\vdash	1	 _	Į.	\Box		
-		142	-	_	_	 _	-	\vdash	ـ	<u> </u>	Ш		
-		143	\dashv	_		L.	<u> </u>	 	<u> </u>				
L		144			_		<u> </u>	1	\perp				
L		145	_	\Box				L	oxdot				
L		146	$_{\perp}$			L							
ĿL		147		_]		Ĺ	L	Γ			\neg 1		
L		148	$_{ m I}$	╛				Ţ		П	\neg		
	$\Box \Gamma$	149		7			Г	Г			\neg		
		150	\neg	╗		_		Г			\neg		
٠.		. 55		_1			Щ	L	زا				